

PRECISIÓN DE BAJO PAR —
Serie IQi
— DESTORNILLADOR ELÉCTRICO

**Eficiencia.
Productividad.
Calidad.
Coste de
propiedad.**

Los destornilladores de baja torsión con transductor Ingersoll Rand® ofrecen una precisión de $\pm 3,5\%$ y proporcionan retroalimentación de torque en tiempo real, verificación avanzada a prueba de errores y trazabilidad completa del proceso, lo que los hace ideales para aplicaciones críticas para la calidad, donde la precisión y el cumplimiento normativo son fundamentales.



CON TRANSDUCTOR

SERIE IQi

Aumente la precisión con una exactitud de $\pm 3,5\%$ para minimizar los errores y los costes de reprocesado

El control del ángulo de inclinación garantiza la alineación precisa de la herramienta para evitar el cruce de rosca

Palanca de avance y retroceso ergonómica y personalizable

Empuñadura sobremoldeada de goma para mayor comodidad del operador, con un diámetro superior a 34 mm en herramientas de menos de 2,5 Nm

Todas las herramientas son seguras para entornos ESD

Haz de estado LED multicolor de 360 grados

Rojo – Apriete NOK (No OK)
Verde – Apriete OK
Blanco – Luz de tarea
Azul – Reversa

Función de arranque remoto para destornilladores integrados

Pantalla táctil capacitiva en color de 7"

Configure hasta 32 conjuntos de parámetros (Psets) y 64 tareas en una sola herramienta

Configuración más rápida con accesibilidad remota 100 % con interfaz basada en web

Trazado en tiempo real durante las operaciones de fijación

Soporte integrado de MES y bus de campo

Almacene hasta 1 M de registros de fijación para el seguimiento de la calidad

Las entradas y salidas digitales integradas 7x5 permiten una integración del sistema sin complicaciones

Opciones de montaje modular en banco y en pared

Los puertos integrados Ethernet, USB y de serie ofrecen conexiones flexibles para configuraciones de línea personalizadas

ESPECIFICACIONES

Activación	Número de modelo	Par Nm	RPM	Peso g	Tipo de accionamiento	Longitud mm	Distancia lateral al centro mm
Palanca de arranque	IQI2LT0017TQ4	0,02-0,17	50-1500	460	1/4" QC	243	25,5
	IQI2LT0017TM4	0,02-0,17	50-1500	460	Media luna	243	25,5
	IQI2LT0050TQ4	0,1-0,5	20-1000	460	1/4" QC	243	25,5
	IQI2LT0100TQ4	0,2-1	20-1000	460	1/4" QC	243	25,5
	IQI2LT0200TQ4	0,4-2	20-800	460	1/4" QC	243	25,5
	IQI2LT0250TQ4	0,5-2,5	20-525	460	1/4" QC	243	25,5
	IQI4LT0500TQ4	2-5	20-900	850	1/4" QC	248	30,5
	IQI4LT1000TQ4	4-10	10-500	850	1/4" QC	248	30,5
Arranque por presión/ Palanca de arranque	IQI4LT1500TQ4	5-15	10-300	850	1/4" QC	248	30,5
	IQI2LT0017PQ4	0,02-0,17	50-1500	490	1/4" QC	269	25,5
	IQI2LT0017PM4	0,02-0,17	50-1500	490	Media luna	269	25,5
	IQI2LT0050PQ4	0,1-0,5	20-1000	490	1/4" QC	269	25,5
	IQI2LT0100PQ4	0,2-1	20-1000	490	1/4" QC	269	25,5
	IQI2LT0200PQ4	0,4-2	20-800	490	1/4" QC	269	25,5
	IQI2LT0250PQ4	0,5-2,5	20-525	490	1/4" QC	269	25,5
	IQI4LT0500PQ4	2-5	20-900	880	1/4" QC	272	30,5
IQI4LT1000PQ4	4-10	10-500	880	1/4" QC	272	30,5	
IQI4LT1500PQ4	5-15	10-300	880	1/4" QC	272	30,5	

Más información en www.irtools.com

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
Cable*	
IQI-CABLE-2M	Cable IQi de 2 metros
IQI-CABLE-5M	Cable IQi 5 metros
Controlador*	
IQI11-FM	Serie IQi controlador con bus de campo y MES
*Compatible con todas las herramientas de la serie IQi	
Fuentes de alimentación	
IQI-PS-1	Herramientas entre 0,02-2,5 Nm
IQI-PS-2	Herramientas entre 5-15 Nm



Ingersoll Rand (NYSE:IR), impulsada por un espíritu emprendedor y una mentalidad de responsabilidad, se dedica a contribuir a mejorar la vida de nuestros empleados, clientes y comunidades. Nuestros clientes confían en nosotros por nuestra excelencia impulsada por la tecnología en la generación de flujo para operaciones críticas y soluciones industriales, a través de más de 40 marcas de prestigio, donde nuestros productos y servicios se destacan incluso en las condiciones más complejas y exigentes. Nuestros empleados fidelizan clientes de por vida gracias a su compromiso diario con la especialización, la productividad y la eficiencia.



PRECISIÓN DE BAJO PAR —
Serie IQi
— DESTORNILLADOR ELÉCTRICO

**Eficiencia.
Productividad.
Calidad.
Coste de
propiedad.**

Los destornilladores de par controlado por corriente Ingersoll Rand® ofrecen una solución de alta velocidad y rentable, y proporcionan retroalimentación de torque en tiempo real, verificación avanzada a prueba de errores y trazabilidad completa del proceso, lo que los hace ideales para aplicaciones críticas para la calidad, donde la precisión y el cumplimiento normativo son fundamentales.



CONTROL DE CORRIENTE

SERIE IQi

Aumente la precisión con una exactitud de $\pm 7\%$ para minimizar los errores y los costes de reprocesado

El control del ángulo de inclinación garantiza la alineación precisa de la herramienta para evitar el cruce de rosca

Palanca de avance y retroceso ergonómica y personalizable

Empuñadura sobremoldeada de goma para mayor comodidad del operador, con un diámetro superior a 34 mm en herramientas de menos de 2,5 Nm

Todas las herramientas son seguras para entornos ESD

Luz de estado LED multicolor de 360 grados

Rojo – Apriete NOK (No OK)
Verde – Apriete OK
Blanco – Luz de tarea
Azul – Reversa

Función de arranque remoto para destornilladores integrados

Pantalla táctil capacitiva en color de 7"

Configure hasta 32 conjuntos de parámetros (Psets) y 64 tareas en una sola herramienta

Configuración más rápida con accesibilidad remota 100% con interfaz basada en web

Trazado en tiempo real durante las operaciones de fijación

Soporte integrado de MES y bus de campo

Almacene hasta 1 M de registros de fijación para el seguimiento de la calidad

Las entradas y salidas digitales integradas 7x5 permiten una integración del sistema sin complicaciones

Opciones de montaje modular en banco y en pared

Los puertos integrados Ethernet, USB y de serie ofrecen conexiones flexibles para configuraciones de línea personalizadas



ESPECIFICACIONES

Activación	Número de modelo	Par Nm	RPM	Peso g	Tipo de accionamiento	Longitud mm	Distancia lateral al centro mm
Palanca de arranque	IQI2LC0017TQ4	0,02-0,17	50-1500	310	1/4" QC	216	25,5
	IQI2LC0017TM4	0,02-0,17	50-1500	310	Media luna	216	25,5
	IQI2LC0050TQ4	0,1-0,5	20-1000	410	1/4" QC	216	25,5
	IQI2LC0100TQ4	0,2-1	20-1000	410	1/4" QC	216	25,5
	IQI2LC0200TQ4	0,4-2	10-900	410	1/4" QC	216	25,5
	IQI2LC0250TQ4	0,5-2,5	20-525	410	1/4" QC	216	25,5
	IQI4LC0500TQ4	2-5	20-900	760	1/4" QC	242	30,5
	IQI4LC1000TQ4	4-10	10-500	760	1/4" QC	242	30,5
	IQI4LC1500TQ4	5-15	10-300	760	1/4" QC	242	30,5
	Arranque por presión/ Palanca de arranque	IQI2LC0017PQ4	0,02-0,17	50-1500	340	1/4" QC	242
IQI2LC0017PM4		0,02-0,17	50-1500	340	Media luna	242	25,5
IQI2LC0050PQ4		0,1-0,5	20-1000	420	1/4" QC	242	25,5
IQI2LC0100PQ4		0,2-1	20-1000	420	1/4" QC	242	25,5
IQI2LC0200PQ4		0,4-2	10-900	420	1/4" QC	242	25,5
IQI2LC0250PQ4		0,5-2,5	20-525	420	1/4" QC	242	25,5
IQI4LC0500PQ4		2-5	20-900	790	1/4" QC	263	30,5
IQI4LC1000PQ4		4-10	10-500	790	1/4" QC	263	30,5
IQI4LC1500PQ4		5-15	10-300	790	1/4" QC	263	30,5

Más información en www.irttools.com

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
Cable*	
IQI-CABLE-2M	Cable IQi de 2 metros
IQI-CABLE-5M	Cable IQi 5 metros
Controlador*	
IQI11-FM	Serie IQi controlador con bus de campo y MES
*Compatible con todas las herramientas de la serie IQi	
Fuentes de alimentación	
IQI-PS-1	Herramientas entre 0,02-2,5 Nm
IQI-PS-2	Herramientas entre 5-15 Nm



Ingersoll Rand (NYSE:IR), impulsada por un espíritu emprendedor y una mentalidad de responsabilidad, se dedica a contribuir a mejorar la vida de nuestros empleados, clientes y comunidades. Nuestros clientes confían en nosotros por nuestra excelencia impulsada por la tecnología en la generación de flujo para operaciones críticas y soluciones industriales, a través de más de 40 marcas de prestigio, donde nuestros productos y servicios se destacan incluso en las condiciones más complejas y exigentes. Nuestros empleados fidelizan clientes de por vida gracias a su compromiso diario con la especialización, la productividad y la eficiencia.

